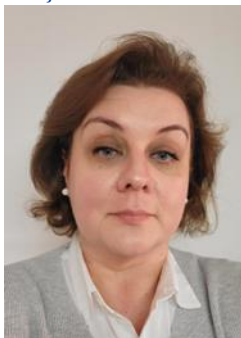


INFORMAȚII PERSONALE



Ioan Roxana



✉ roxana.ioan@e-uvt.ro

<https://orcid.org/0000-0003-1547-4543>

<https://feaa.uvt.ro/ro/profil-utilizator/163-roxana-ioan>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202605530>

<https://www.brainmap.ro/roxana-ioan>

<https://scholar.google.ro/citations?user=T4kaQCcAAAAJ&hl=ro&oi=ao>

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/2286735>

<https://www.researchgate.net/profile/Roxana-Ioan>

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

11.2023 – 09.2024 Membru al Consiliului Departamentului de Economie și Modelare Economică, Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor, Universitatea de Vest din Timișoara

01.10.2023 – prezent Conferențiar universitar dr.
Universitatea de Vest din Timișoara, (Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor), Departamentul de Finanțe, Sisteme Informaționale și Modelare pentru Afaceri
Blvd. Vasile Pârvan, nr. 4, (Str. J.H. Pestalozzi, nr. 16), Timișoara, Timiș, România

www.uvt.ro, www.feaa.uvt.ro

➤ Predarea disciplinelor de :

- Ciclul de Licență: Statistică, Econometrie (în limba română și în limba engleză) – curs și seminar
- Ciclul de Master: Financial Risks Modelling and Management, Portfolio Management, Panel Data Econometrics – curs și seminar,

➤ Cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Educație

29.02.2016 – 30.09.2023 Lector universitar dr.
Universitatea de Vest din Timișoara, (Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor), Departamentul de Economie și Modelare Economică

Blvd. Vasile Pârvan, nr. 4, (Str. J.H. Pestalozzi, nr. 16), Timișoara, Timiș, România

www.uvt.ro, www.feaa.uvt.ro

➤ Predarea disciplinelor de :

- Ciclul de Licență: Statistică, Econometrie (în limba română și în limba engleză) – curs și seminar
- Ciclul de Master: Financial Risks Modelling and Management, Portfolio Management, Panel Data Econometrics – curs și seminar,
Managementul portofoliului financiar al companiei, Metode de analiză pe piețele de capital – seminar

➤ Cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Educație

01.10.2006 – 28.02.2016 **Asistent universitar**

Universitatea de Vest din Timișoara, (Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor)

Bld. Vasile Pârvan, nr. 4, (Str. J.H. Pestalozzi, nr. 16), Timișoara, Timiș, România

www.uvt.ro, www.feaa.uvt.ro

- Predarea disciplinelor de:
 - Ciclul de Licență: Statistică, Statistică economică, Econometrie – seminar
 - Ciclul de Master: Econometrie financiară – seminar,
- Cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Educație

01.10.2003 – 30.09.2006 **Preparator universitar**

Universitatea de Vest din Timișoara, (Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor)

Bld. Vasile Pârvan, nr. 4, (Str. J.H. Pestalozzi, nr. 16), Timișoara, Timiș, România

www.uvt.ro, www.feaa.uvt.ro

- Predarea disciplinelor de: Statistică economică, Modelarea deciziilor financiare – seminar
- Cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Educație

01.2005 – 06.2007 **Cercetător în domeniul piețelor de capital**

Crabel Capital Research, societate afiliată Fondului de Investiții Crabel Capital Management din SUA

- Crearea strategiilor de trading ale companiei

Tipul sau sectorul de activitate Fond de investiții pe piața de capital

2019 – prezent **Membru al East-European Center for Research in Economics and Business, FEAA, Universitatea de Vest din Timișoara**

- Cercetare;
- Susținere de cursuri destinate cadrelor didactice și doctoranzilor;
- Participare la cursuri de perfecționare;

Tipul sau sectorul de activitate Centru de Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

03.2019 – 03.2021 **Program PostDoctoral în Economie**

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor

- Titlul tezei de postdoctorat: “Modelarea riscului pe piața de capital”, conducător științific: Prof. Univ. Dr. Nicoleta Sîrghi, data susținerii: 19.03.2021, Universitatea de Vest din Timișoara

10.2013 – 01.2015 **Doctor în Economie**

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor

- Titlul tezei de doctorat: “Modelarea comportamentului investițional pe piața de capital”, conducător științific: Prof. Univ. Dr. Laura Mariana Cismaș, data susținerii: 16.01.2015, Universitatea de Vest din Timișoara, titlul de doctor fiind confirmat prin Ordinul

Ministrului Educației și Cercetării Științifice Nr. 3869 din 19 mai 2015, calificativ: Foarte Bine

- Discipline studiate: Macroeconomie aprofundată, Academic writing, Metode de cercetare în economie

10.2003 – 07.2005 **Diplomă de Master, specializarea “Modelare Matematică în Economie și Științe Aplicate”**
Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică și Informatică

- Titlul lucrării de dizertație: “Crash-urile pieței bursiere”, conducător științific: Conf. Univ. Dr. Gheorghe Silberberg.
- Discipline studiate: Ecuații cu diferențe, Modele clasice de echilibru în economie, Modele de creștere economică, Modele de cicluri de afaceri, Modele de evoluție a ratei de schimb, Modele matematice financiare, Modele de creștere economică eficientă și creștere economică optimală

10.1999 – 07.2003 **Economist, specializarea “Finanțe - Asigurări”**
Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Științe Economice

- Titlul lucrării de licență: “Modele matematice pentru optimizarea portofoliului de acțiuni – aplicație pe acțiuni cotate la Bursa de Valori București”, conducător științific: Conf. Univ. Dr. Constantin Chilărescu.
- Discipline studiate: Micro și Macroeconomie, Contabilitate, Statistică Economică, Econometrie, Matematici aplicate în economie, Modelarea deciziilor financiare, Metode și tehnici fiscale, Monedă și credit, Piețe financiare și gestiunea portofoliului de titluri, Analiză economică, Analiză financiară

06.2012 **Specialist în domeniul legislației resurselor umane și a Codului Muncii**
Inspectoratul Teritorial de Muncă Timiș

- Studiarea aprofundată a Codului Muncii și a legislației privind raporturile de muncă

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Limba franceză	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare ➤ comunicativă, sociabilă, orientată către colaborare și muncă în echipă, bune competențe de comunicare dobândite prin comunicarea permanentă cu un număr ridicat de studenți

Competențe organizaționale/manageriale ➤ aptitudini organizatorice, dobândite prin participarea la organizarea de conferințe, participarea la Ziua Porților Deschise din cadrul Facultății de Economie și de Administrare

a Afacerilor, participarea la proiecte în cadrul Facultății de Economie și de Administrare a Afacerilor

Competențe dobândite la locul de muncă

- recenzor pentru Journal of International Financial Markets, Institutions & Money, International Review of Financial Analysis, Timișoara Journal of Economics and Business, International Conference “Current Economic Trends in Emerging and Developing Countries” (TIMTED-2023), Economic Analysis (Institut ekonomskih nauka, Belgrad, Serbia).

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- o bună stăpânire a programelor a instrumentelor Microsoft Office, și a programelor SPSS, EViews, Visual Basic, Stata, R, LaTeX

INFORMATII SUPLIMENTARE

Participări la Proiecte

1. „Modele de finanțare a dezvoltării regionale în România în perspectiva aderării și integrării la Uniunea Europeană”, Grant CNCIS, Tip AT, 2007, director proiect Mutașcu Ioan Mihai, Valoare 84616 RON, Cod CNCIS 63, Contract nr. 45 GR / 07.06.2007;
2. Proiectul „ROSE - Proiectul privind Învățământul Secundar (Romania Secondary Education Project)”, finanțat prin Acordul de Împrumut nr. 8481-RO semnat între Guvernul României și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare și ratificat prin Legea nr. 234/2015, Proiectul FEAA: Servicii socio-educative integrate oferite de FEAA pentru creșterea retenției studenților SSEI-FEAA, cod I/NC/54, tutore în cadrul proiectului FEAA
3. „Dezvoltarea abilităților antreprenoriale pentru doctoranzi și postdoctoranzi în domeniul științelor economice” / „Development of entrepreneurial skills for doctoral students and postdoctoral researchers in the field of economic sciences”, contract POCU/380/6/13/125015, Cod SMIS 2014+: 125015.
4. "Sustainable Accounting, Economic, Finance and Management Education", Nr. proiect: 2024-1-RO01-KA220-HED-000255610), director de proiect Blidișel Rodica.

Alte cursuri predate

1. “Essential Statistics” – curs pentru studenții doctoranzi și cercetători, prin East-European Center for Research in Economics and Business, Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor, Universitatea de Vest din Timișoara, Aprilie 2019, Noiembrie 2019, Ianuarie 2021, Ianuarie 2022;
2. “Introduction to Econometrics” – curs pentru studenții doctoranzi și cercetători, East-European Center for Research in Economics and Business, Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor, Universitatea de Vest din Timișoara, Mai 2019, Ianuarie 2020, Februarie 2021, Februarie 2022;

La aceste cursuri au participat cadre didactice, doctoranzi și masteranzi din cadrul Universității de Vest din Timișoara, dar și din alte centre universitare din țară (Universitatea

Babeș – Bolyai din Cluj-Napoca, Universitatea din Craiova, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Universitatea 1 Decembrie 1918 din Alba Iulia, Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, Universitatea din Oradea, etc.).

Mobilități Erasmus+

1. Între 08.04.2024 – 12.04.2024, am participat cu o mobilitate Erasmus+ de predare/formare, la evenimentele organizate cu ocazia International Week, la Faculty of Economics and Business Administration, University of Szeged, cu un mini-curs intitulat “Construction and Valuation of a Financial Assets Portfolio”. Activitatea de predare a inclus prezentări PowerPoint și multiple aplicații care au utilizat date reale descărcate de pe Yahoo Finance. De asemenea, mobilitatea a inclus o componentă de formare, care este detaliată în secțiunea Workshop-uri.
2. Între 07.04.2025 – 11.04.2025, am participat cu o mobilitate Erasmus+ de predare/formare, la evenimentele organizate cu ocazia International Week, la Faculty of Economics and Business Administration, University of Szeged, cu un mini-curs intitulat “Construction and Valuation of a Financial Assets Portfolio”. Activitatea de predare a inclus prezentări PowerPoint și multiple aplicații care au utilizat date reale descărcate de pe Yahoo Finance. De asemenea, mobilitatea a inclus o componentă de formare, care este detaliată în secțiunea Workshop-uri.

Participări la Cursuri de perfecționare / Workshopuri

1. “ECONOMETRICS IN R” susținut de către Prof. univ. dr. Bogdan DIMA, 21.02.2020 – 22.02.2020 în cadrul ECREB WINTER WORKSHOP, organizat de East European Center for Research in Economics and Business (ECEB);
2. În cadrul proiectului: „Dezvoltarea abilităților antreprenoriale pentru doctoranzi și postdoctoranzi în domeniul științelor economice”, Cod SMIS 2014+: 125015, am participat la următoarele cursuri (finalizate prin evaluare – verificare a cunoștințelor teoretice pe bază de test grilă și studiu de caz):
 - 1) „Introducere în antreprenoriat”, conf. dr. Diana Sala – octombrie 2019;
 - 2) „Cercetare și inovare”, conf. dr. Gabriela Șipoș – noiembrie 2019;
 - 3) „Leadership și antreprenoriat”, prof. dr. Nicolae Bibu – decembrie 2019;
 - 4) „Negocierea contractelor”, prof. dr. Renata Nițu – ianuarie 2020;
 - 5) „Forme de organizare a afacerilor și elemente de fiscalitate”, prof. dr. Nicoleta Moldovan – februarie 2020;
 - 6) „Tehnologii disruptive și globalizare în antreprenoriat”, conf. dr. Laura Brancu – martie 2020;
 - 7) „etică în afaceri și responsabilitate socială”, conf. dr. Diana Gligor – martie 2020.
 - 8) „Metode și tehnici statistice și economice moderne”, conf. dr. Ciprian Șipoș – aprilie 2020;
 - 9) „Metode și tehnici de modelare în afaceri”, prof. dr. Alexandru Buglea – mai 2020;
 - 10) „Managementul riscurilor în afaceri”, prof. dr. Petru Ștefea – mai 2020;
 - 11) „Strategii antreprenoriale”, prof. dr. Valentin Munteanu – iunie 2020;
 - 12) „Tehnici avansate în cercetarea antreprenorială de marketing și management”, prof. dr. Costinel Dobre – iunie 2020.

De asemenea, în cadrul proiectului: „Dezvoltarea abilităților antreprenoriale pentru doctoranzi și postdoctoranzi în domeniul științelor economice”, Cod SMIS 2014+: 125015, am participat la următoarele cursuri / dezbateri:

Modulul I de formare a unor competențe transversale în sprijinul cercetării și inovării, inclusiv prin abordarea unor teme orizontale (decembrie 2019, Sinaia):

- 1) Importanța respectării principiului egalității de gen la nivelul societății și al mediului de afaceri – Prof. univ. dr. Liliana Feleagă, ASE București;
- 2) Managementul cercetării – Prof. univ. dr. Rodica Pamfilie, ASE București;
- 3) Managementul proiectelor – Prof. univ. dr. Roxana Sârbu, ASE București;

- 4) Dezbateri pe tema: Forme și modalități de integrare a doctoranzilor și postdoctoranzilor în rețele internaționale de cercetare – Prof. univ. dr. Daniela Manea, ASE București;
- 5) Masă rotundă cu tema: Impactul formării antreprenoriale inovative a cercetătorilor doctoranzi și postdoctoranzi asupra integrării pe piața forței de muncă în domeniile cu specializare inteligentă.
Modulul II de formare a unor competențe transversale în sprijinul cercetării și inovării, inclusiv prin abordarea unor teme orizontale (iulie 2020, online):
 - 1) Finanțarea cercetării – Prof.univ.dr. Mitrut Constantin, ASE București;
 - 2) Aplicarea principiului nediscriminării sub toate formele sale – Prof.univ.dr. Mazurencu Marinescu Pele Miruna, ASE București;
 - 3) Programele europene în domeniu/platformele de finanțare – Prof.univ.dr. Dinu Eduard, ASE București;
 Modulul III de formare a unor competențe transversale în sprijinul cercetării și inovării, inclusiv prin abordarea unor teme orizontale (septembrie 2020, online):
 - 1) Principalele aspecte vizate de către conceptul de dezvoltare a resurselor (poluatorul plătește, eficiența utilizării resurselor, biodiversitatea, reziliența la dezastre, adaptarea la schimbările climatice) – Prof.univ. dr. Ignat Raluca, ASE București;
 - 2) Scientometria – Prof.univ. dr. Vasiliu Cristinel, ASE București;
 - 3) Autoratul științific – Prof.univ. dr. Țițan Emilia, ASE București;
3. Webinar Moodle și UniNet „WIRIS integrat în Moodle”, serie certificat de participare WIRIS - YA33, 02.06.2021;
4. Webinar “Cum puteți preveni plagiatul și dezvolta o cultură a integrității cu soluții digitale”, 19.04.2022, DECIDFR;
5. “English as a Medium of instruction” organizat de către UNITA Teaching & Learning Centers
6. Network, 18.05.2022;
7. Workshop bune practici internaționalizare UVT, 19.05.2022;
8. Curs ”Mathematical modeling in Finance”, Hybrid ECREB E-Course, Andrea MAZZORAN, PhD, Ca'Foscari University, Venezia, Italia, 19.01.2023;
9. “A french and european vision of Skill-based approach” organizat de către UNITA Teaching & Learning Centers Network, 26.01.2023;
10. Workshop-ul online “Delivering exceptional hybrid learning in Europe and the Middle East to increase student enrolment and retention”, 09.03.2023;
11. Conferința Smart Diaspora 2023 – Workshop Inovarea și șocurile în economia globală, 10 – 13.04.2023, FEAA, UVT;
12. În cadrul mobilității Erasmus+ desfășurate în cadrul University of Szeged, Faculty of Economics and Business Administration, International Week, 08.04.2024 – 12.04.2024, am participat la următoarele workshop-uri pe teme economice / educaționale:
 - 1) Serious Games in Higher Education;
 - 2) BootCamp Design;
 - 3) Challenge Based Business Education;
 - 4) ReFa Project on Sustainable Fashion Industry;
13. ”Machine Learning in R”, ECREB Workshop, Associate Professor Dimitrios TSELIOS, PhD, University of Thessaly (Greece), 21.10.2024
14. Modern Quantile Regression Techniques for Panel Data Studies”, Departamentul de Finanțe, Sisteme Informaționale și Modelare pentru Afaceri, Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor, Universitatea de Vest din Timișoara, Associate Professor Muhammad Umar, PhD, Lebanese American University, 11.11.2024.
15. „Utilizarea inteligenței artificiale în educație și cercetare”, organizat de Universitatea de Vest din Timișoara și NextLab.Tech, 10.02.2025 – 14.02.2025;

16. În cadrul celei de a doua mobilități Erasmus+ de predare/formare desfășurată în cadrul Facultății de Științe Economice a Universității din Szeged, unde a participat la evenimentele ocazionate de organizarea “International Week”, în perioada 07.04.2025 – 11.04.2025, a participat la următoarele workshop-uri pe teme economice și / sau educaționale:
- 1) Serious Games in Practice;
 - 2) Partners in Progress;
 - 3) Sustainable Internationalization.

Stagii de documentare și schimb de experiențe

În perioada ianuarie – februarie 2021, am participat la un stagiul de practică derulat în cadrul Autorității de Supraveghere Financiară, în cadrul proiectului: „Dezvoltarea abilităților antreprenoriale pentru doctoranzi și postdoctoranzi în domeniul științelor economice”, Cod SMIS 2014+: 125015. În cadrul stagiului de practică am participat la următoarele cursuri / dezbateri:

1. Explorarea legăturilor pe piețele bursiere în timpul focarului de pandemie SARS-COVID-19;
2. Radiografia piețelor financiare-nebancare din România;
3. Incluziunea financiară a piețelor financiare-nebancare;
4. Dezvoltarea pieței de asigurări și creșterea economică;
5. The linkage between pension funds, stock market and insurance market;
6. Coronavirus and Oil Price Crash;
7. Coronavirus and Financial Volatility.

Premii și distincții obținute

1. Locul I în cadrul competiției de planuri de afaceri din cadrul proiectului: „Dezvoltarea abilităților antreprenoriale pentru doctoranzi și postdoctoranzi în domeniul științelor economice”, Cod SMIS 2014+: 125015, cu planul de afaceri “S.C. CAPITAL MARKET CONSULTING S.R.L. – consultant de investiții”;
2. Profesor Bologna 2017, <https://profitari.ro/profesori-bologna/>;

Data
28.04.2025

Numele și prenumele
Ioan Roxana
Semnătura